### Rec'd PCT/PTO 13 SEP 2005 10/518534

#### Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht German Language Declaration

Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem
Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)

Als nachstehend henannter Erfinder erkläre ich hiermit an

Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur eln Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfluder (han nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antzag postellt wird dun dir den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beanfraat wirdt:

Deren Beschrelbung:

ist beigefügt
wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

und am
Abgeändert (falls zutreffend).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben

angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der

Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und

verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Öffenlegung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind, einschließlich, im Falle von Teilfortführungsammeidungen, relevanter informationen, die zwischen dem Hinterlegungsdatum der vorjeen Anmeidung und dem nationalen bzw. PCT-intermationalen Hinterlegungsdatum der Teilfortführungsammeldung verfübat zuwirden.

As a below named inventor, I hereby declare that:

MARKING HEAT-TREATED SUBSTRATES

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

the specification of	which	
is attached her	eto.	
was filed on	December 30	), 2004 /
as United States Application Number or PCT International Application Number		
10/51	R 534	and was amended on

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

(if applicable)

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.

## Rec'd PCT/PTO 13 SEP 2005 German Language Declaration 10/518534

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 1916/a/(d), bzw. §385/0) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Effinderurkunden, oder §385(a) aller PCT internationalen Ammeldungen, weiche wentgetens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe vor erstellt werden durch ankreuzen sämtliche Auslandsammeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldur	ngen)		Priority Claime Priorität beansprucht
102 29 833.5	Germany —	3 July 2002	⊠ □
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja Nein
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja Nein
Ich Beanspruche hiermit Prio US-Code, §119(e) aller US-F aufgezählt.	ritätsvorteile unter Title 35, tilfsanmeldungen wie unten	I hereby claim the benefit under Title 3 §119(e) of any United States provision below.	5, United States Code nat application(s) lister
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
ich beanspruche hiemit die mit zustehenden Vorteile aller Patentanmeldungen bzw. §365 Ammeldungen, welche die Vorteinstehenden von der Vorteinstehenden von der Vorteinstehenden von der Vorteinstehenden von der Vorteinstehenden vor der Vorteinstehen vor der Vorteinstehen vor der Vorteinstehen vor der Vorteinstehenden vor der Vorteinstehenden vor der Vorteinstehenden vor der Vorteinstehen vor der Vorteinstehen vor der Vorteinstehenden vor der Vorteinstehenden vor der Vorteinstehen vor der Vor	unten aufgeführten US- (c) aller PCT internationalen initigten Staaten von Amerika nder Gegenstand eines jeden stammaklung nicht in einer US- ernationalen Ammeldung in in von Title 35, US-Code, §112 ilse offenbart wurde, meine er Informationen an, die zur fünklang mit Title 37, Code of on Belang sind und die im Ammeldetag der früheren onalen oder im Rahmen das arbeit auf dem Gebiet des	I hereby claim the benefit under Title 3 §120 of any United States application PCT International application designat issted below and, insofar as the subject claims of this application is not disclos States or PCT International application in by the first paragraph of Title 35, Unite acknowledge the duly to disclose inform to patentability as defined in Title . Regulations, §1.56 which became avail date of the prior application and i international filing date of this application.	(s), or §365(c) of amm ing the United States matter of each of the ted in the prior United in the manner provided d States Code, §112, lation which is material 37, Code of Federa able between the filing the national or PCI
PCT/FR03/01953 <li>(Application No.)</li>	25 June 2003 (Filing Date)	(Status Data ded Davids	L1 6
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status: Patented, Pending, A (Status: patentiert, schwebend,	

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestehm Wissen und Gewissen der Währheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstatliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemaß §1001. Tittle 18 des US-Code strafbar sind und mit Gedisturfe undfoder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegendan Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentse ungfähren.

(Filing Date)

(Anmeldetag)

(Application No.)

(Aktenzeichen)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

### Rec'd PCT/PTO 13 SEP 2005 10/518534

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damlt verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registationsnummer(n) aufülsten)

<u>POWER OF ATTORNEY:</u> As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number 22850

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Full name of sole or first Inventor

Customer Number 22850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

\_(703) 413-3000

	Hubert HAUSER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Birk 39, Wurselen 52146, Germany Citizenship
D-1	Germany
Postanschrift	Mailing Address Same as above
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Herbert STADELMANN
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Laurensberger Strasse 93, Aachen 52702, Germany Citizenship
Postanschrift	Germany Mailing Address
	Same as above
Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Andreas KASPER
Hatenach de des dus E e d	

To and Zuname des dritten wittening	ders (falls zutreffend)	Full name of third joint invent	tor, If any
Unterschrift des dritten Erfinders	3-00	Third inventor's signature	Date
		Otur	22.08.2005
Wohnsitz		Residence 78, Bossstraat, CK Vaals 629	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	7, Hullariu
Postanschrift		Germany / Mailing Address	
		Same as above	

### Rec'd PCT/PTO 24 JUN 2005 10/518534

#### Declaration, Power of Attorney and Petition

Page 1 of

WE (I) the undersigned inventor(s), hereby declare(s) that:

tł

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

We (I) believe that we are (I am) the original, first and joint (sole) inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

e specification of wh	nich		
☐ is a	ttached hereto.		
☐ was	filed on	as	
App	olication Serial No.		
and	amended on		
⊠ was	filed as PCT international application	n	
Nur	nber PCT/FR03/01953 /		
on	25 June 2003/	,	
and	was amended under PCT Article 19		
on	(if app	licable).	
We (I) acknowled s defined in Section I	te that we (I) have reviewed and und as amended by any amendment referre lge the duty to disclose information k 56 of Title 37 Code of Federal Regu	ed to above. nown to be material to the patentab lations.	ility of this application
pplication(s) for pate t least one country on y foreign application	aim foreign priority benefits under nt or inventor's certificate, or § 365( ther than the United States, listed bel on for patent or inventor's certificat ication on which priority is claimed.	<ul> <li>a) of any PCT International applications and have also identified below</li> <li>e, or PCT International application</li> </ul>	ation which designated , by checking the box,
Application No.	Country	Day/Month/Year	Priority Claimed
102 29 833.5	GERMANY	03 July 2002. ✓	⊠ Yes □ No
			☐ Yes ☐ No

10/01

☐ Yes ☐ No

#### 10/518534

Page 2 of Declaration

We (I) hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

PCT/FR03/01953 —	25 June 2003
(Application Number)	(Filing Date)
	THE PARTY
(Application Number)	(Filing Date)

We (I) hereby claim the benefit under 35 U.S.C. § 120 of any United States application(s), or under § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Application Serial No.	Filing Date	Status (pending, patented, abandoned)
And we (I) hereby appoint the fo	llowing registered practitioner(s):	

22850

as our (my) attorneys, with full powers of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent Office connected therewith; and we (I) hereby request that all correspondence regarding this application be sent to



We (I) declare that all statements made herein of our (my) own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

-00 HAUSER Hubert	Residence:
NAME OF FIRST SOLE INVENTOR	Birk 39.
1// //	52146 WURSELEN, GERMANY
M. flore	Citizen of: GERMANY
Signature of Inventor	Mailing Address: Same as above
21.01.2005	
Date	

# Rec'd PCT/PTO 24 JUN 2005 10/518534

10/01

STADELMANN Herbert_	Residence:
NAME OF SECOND INVENTOR	Laurensberger Strasse 93
	52702 AACHEN DEX
Signature of Inventor	Citizen of: GERMANY
Signature of Inventor	Mailing Address: Same as above
27./01/2005 Date	
KASPER Andreas NAME OF THIRD JOINT INVENTOR	Residence:
NAME OF THIRD JOINT INVENTOR	Blosstraat 78, Bassskaat
	Citizen of VAALS, HOLLAND
Signature of Inventor	Citizen of: VAALS
Signature of Inventor	Mailing Address: Same as above
22.02.2005	
NAME OF FOURTH JOINT INVENTOR	Residence:
	Citizen of:
Signature of Inventor	Mailing Address: Same as above
Date	
NAME OF FIFTH JOINT INVENTOR	Residence:
	Citizen of:
Signature of Inventor	Mailing Address: Same as above